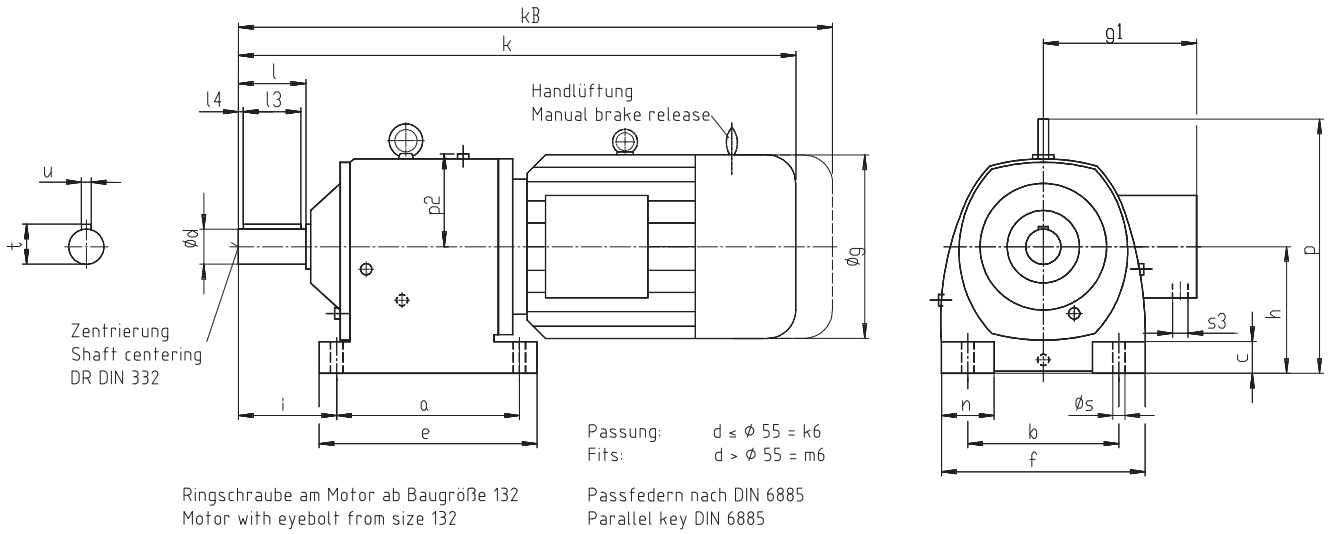


Stirnradgetriebemotoren, Fußausführung  
Helical geared motors, foot mounted

D 30 bis/to 181  
Z 30 bis/to 181

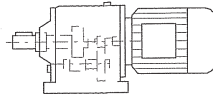


3

Getriebemaße / Gear dimension

Typ(e)	a	b	c	e	f	h	i	n	p	p <sub>2</sub>	s	d	l	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	t	u	DR
D/Z 30 <sup>6)</sup> D/Z 31 <sup>6)</sup>	130	110	20	160	145	90 -0,5	75	35	-	72	10	25	50	40	7	28	8	M 10 - 22
D/Z 40 <sup>6)</sup> D/Z 41 <sup>6)</sup>	165	135	25	200	195	115 -0,5	90	55	-	89	14	30	60	50	7	33	8	M 10 - 22
D/Z 60 D/Z 61	205	170	30	245	235	140 -0,5	115	60	284	109	18	40	80	70	5	43	12	M 16 - 36
D/Z 80 D/Z 81	260	215	45	310	290	180 -0,5	140	75	357	134	18	50	100	80	10	53,5	14	M 16 - 36
D/Z 100 D/Z 101	310	250	55	365	340	225 -0,5	160	90	427	158	22	60	120	100	10	64	18	M 20 - 42
D/Z 120 D/Z 121	370	290	65	440	400	250 -0,5	185	110	495	183	26	70	140	110	15	74,5	20	M 20 - 42
D/Z 142	410	340	55	490	450	265 -1	220	110	553	208	33	90	170	140	15	95	25	M 24 - 50
D 162	500	380	55	590	530	300 -1	260	150	613	241	39	100	210	180	15	106	28	M 24 - 50
Z 162	365	380	55	455	530	300 -1	220	150	613	241	39	90	170	140	15	95	25	M 24 - 50
D 181	580	500	80	670	660	375 -1	270	160	758	292	39	120	210	180	15	127	32	M 24 - 50
Z 181	510	500	80	600	660	375 -1	270	160	758	292	39	120	210	180	15	127	32	M 24 - 50

<sup>6)</sup> Getriebe hat keine Tragöse / Gear unit doesn't have a lifting eye



Motormaße / Motor dimension

Getriebetyp Gear type	Motor	k	k <sub>B</sub>	g	g <sub>1</sub>	s <sub>3</sub>
D/Z 30 D/Z 31	M 1 B/C	424,5	489*	138	114	1)
	M 1 P	442,5	506*	138	114	
	G 80 M	459,5	538,5	160	123	
	A 90 S	480,5	562,5	176	139	
	A 90 L	505,5	587,5	176	139	
	A 100 L	548,5	633,5	196	154	
D/Z 40 D/Z 41	M 1 B/C	459	524*	138	114	1)
	M 1 P	477	541*	138	114	
	G 80 M	494	573	160	123	
	A 90 S	516	598	176	139	
	A 90 L	541	623	176	139	
	A 100 L	587	672	196	154	
D/Z 60 D/Z 61	A 112 M	604	697	220	170	2)
	M 1 B/C	509	574*	138	114	1)
	M 1 P	527	591*	138	114	
	G 80 M	544	623	160	123	
	A 90 S	565	647	176	139	
	A 90 L	590	672	176	139	
	A 100 L	634	719	196	154	
	A 112 M	652	745	220	170	2)
	G 132 S	723	829	265	200	3)
	G 132 M	761	867	265	200	
D/Z 80 D/Z 81	M 1 B/C	560	625*	138	114	1)
	M 1 P	578	643*	138	114	
	G 80 M	595	674	160	123	
	A 90 S	616	698	176	139	
	A 90 L	641	723	176	139	
	A 100 L	685	770	196	154	
	A 112 M	701	794	220	170	2)
	G 132 S	771	877	265	200	3)
	G 132 M	809	915	265	200	
	G 160 M	873	993	317	226	
G 160 L	917	1037	317	226		
D/Z 100 D/Z 101	G 80 M	665	744	160	123	1)
	A 90 S	686	768	176	139	
	A 90 L	711	793	176	139	
	A 100 L	755	840	196	154	
	A 112 M	771	864	220	170	
	G 132 S	838	943	265	200	
	G 132 M	876	982	265	200	3)
	G 160 M	940	1060	317	226	
	G 160 L	984	1104	317	226	
	G 180 M	1003	1142	360	270	
D/Z 120 D/Z 121	G 180 L	1041	1180	360	270	1)
	G 200 L	1091	1229	360	270	
	A 100 L	819	904	196	154	
	A 112 M	835	928	220	170	
	G 132 S	902	1008	265	200	
	G 132 M	940	1046	265	200	
	G 160 M	998	1122	317	226	3)
	G 160 L	1046	1166	317	226	
	G 180 M	1064	1203	360	270	
	G 180 L	1102	1241	360	270	
G 200 L	1152	1291	360	270	3)	
A 225 S	1224	4)	431	365		
A 225 M	1249	4)	431	365		

Getriebetyp Gear type	Motor	k	k <sub>B</sub>	g	g <sub>1</sub>	s <sub>3</sub>
D/Z 142	G 132 S	983	1089	265	200	3)
	G 132 M	1021	1127	265	200	
	G 160 M	1083	1203	317	226	
	G 160 L	1127	1247	317	226	
	G 180 M	1146	1285	360	270	
	G 180 L	1184	1323	360	270	
	G 200 L	1234	1373	360	270	
	A 225 S	1306	4)	431	365	
	A 225 M	1331	4)	431	365	
	A 250 M	1428	4)	489	406	
D 162	G 132 S	1091	1197	265	200	3)
	G 132 M	1129	1235	265	200	
	G 160 M	1190	1310	317	226	
	G 160 L	1234	1354	317	226	
	G 180 M	1254	1394	360	270	
	G 180 L	1292	1432	360	270	
	G 200 L	1342	1482	360	270	
	A 225 S	1413	4)	431	365	
	A 225 M	1438	4)	431	365	
	A 250 M	1535	4)	489	406	
Z 162	A 280 S	1596	4)	550	465	3)
	A 280 M	1647	4)	550	465	
	G 132 S	953	1059	265	200	
	G 132 M	991	1097	265	200	
	G 160 M	1053	1173	317	226	
	G 160 L	1098	1217	317	226	
	G 180 M	1117	1256	360	270	
	G 180 L	1155	1294	360	270	
	G 200 L	1205	1344	360	270	
	A 225 S	1276	4)	431	365	
D 181	A 225 M	1301	4)	431	365	3)
	A 250 M	1398	4)	489	406	
	A 280 S	1459	4)	550	465	
	A 280 M	1510	4)	550	465	
	G 160 M	1263	1383	317	226	
	G 160 L	1307	1427	317	226	
	G 180 M	1327	1467	360	270	
	G 180 L	1365	1505	360	270	
	G 200 L	1415	1555	360	270	
	A 225 M	1486	4)	431	365	
Z 181	A 225 S	1511	4)	431	365	3)
	A 250 M	1608	4)	489	406	
	A 280 S	1669	4)	550	465	
	A 280 M	1720	4)	550	465	
	A 315 S	1892	4)	622	511	
	A 315 M	1943	4)	622	511	
	G 160 M	1202	1322	317	226	
	G 160 L	1246	1366	317	226	
	G 180 M	1266	1406	360	270	
	G 180 L	1304	1444	360	270	
G 200 L	1354	1494	360	270		
A 225 M	1425	4)	431	365		
Z 181	A 225 S	1450	4)	431	365	3)
	A 250 M	1547	4)	489	406	
	A 280 S	1608	4)	550	465	
	A 280 M	1659	4)	550	465	
	A 315 S	1831	4)	622	511	
	A 315 M	1882	4)	622	511	

Maß k<sub>B</sub> bei Bremsmotoren / Dimension k<sub>B</sub> for brake-motors

\* Maß k<sub>B</sub> verkürzt sich bei Motor M1. mit Bremse P5, L4 oder A7,5 um 28 mm / Dimension k<sub>B</sub> shortens for 28 mm in case of motor M1. with brake P5, L4 or A7,5

1) Standard: 2 x M 20 x 1,5 [oder/or 2 x M 25 x 1,5]

2) Standard: 2 x M 25 x 1,5 [oder/or 2 x M 32 x 1,5]

3) Standard: 2 x M 32 x 1,5 [oder/or 2 x M 40 x 1,5 oder/or 2 x M 50 x 1,5]

4) auf Anfrage / on request